SEQUENCE LISTING

<110>	Bionomics Limited Scheffer, Ingrid E Berkovic, Samuel F Heron, Sarah E Mulley, John C	
<120>	A DIAGNOSTIC METHOD FOR NEONATAL OR INFANTILE EPILEPSY SYNDROM	ES
<130>	1386/24	
<140> <141>	US 10/575,181 2006-02-06	
<150> <151>	PCT/AU2004/001399 2004-10-13	
<150> <151>	AU 2003905565 2003-10-13	
<160>	84	
<170>	PatentIn version 3.4	
<210> <211> <212> <213>	1 20 DNA Homo sapiens	
<400> acaggaa	1 agtt aggtgtggtc	20
<210><211><211><212><213>		
<400>		
gagaago	catc acagag	16
<210> <211> <212> <213>	3 20 DNA Homo sapiens	
<400> tgctgta	3 atct cagtgctcag	20
<210> <211> <212> <213>	4 20 DNA Homo sapiens	
<400> tcatcat	4. cect cateettgeg	20

<210>	5					
<211>	16					
<212>	DNA					
<213>	Homo sapiens					
(213)	nomo sapiens					
<100>	_					
<400>	5					
gctaag	agac ccaaac					16
<210>	6					
<211>	20					
<212>	DNA					
<213>	Homo sapiens					
(213)	nome sapiens					
<100>	6					
<400>	6					
taggca	gtga aggcaacttg					20
		,				
<210>	7					
<211>	18					
<212>	DNA					
<213>	Homo sapiens					
\213/	nomo sapiens					
	-					
<400>	7					
ggcacta	attt tacagggc					18
٠.						
<210>	8					
<211>	20			·		
<212>	DNA					
	•					
<213>	Homo sapiens					
<400>	8					
cataaca	attg ccaaccacag					20
<210>	9					
<211>	18					
<212>	DNA					
<213>	Homo sapiens					
<400>	9			•		
tggtgaa	iggc atggtagt					18
<210>	10					
<211>	20			•		
<212>						
	DNA					
<213>	Homo sapiens				•	
<400>	10					
attgagg	gagg tctcaaggtg					20
				•		
<210>	11					
<211>	18					
<212>	DNA					
<213>	Homo sapiens		,			

<400> accaac	II ectgg aagtgtet	18
<210><211><211><212><213>	12 20 DNA Homo sapiens	
<400> atagta	12 stagg ctcccaccag	20
<210> <211> <212> <213>	13 20 DNA Homo sapiens	
<400> aggcco	13 cotta tatotocaac	20
<210> <211> <212> <213>	14 20 DNA Homo sapiens	
<400> tagcaa	14 caag gettetgeae	20
<210> <211> <212> <213>	15 20 DNA Homo sapiens	
<400> gatgaa	15 agac caaggaagac	20
<210> <211> <212> <213>	16 20 DNA . Homo sapiens	
<400> tggaga	16 tata aggggcctag	20
<210><211><211><212><212><213>	DNA	
<400> ttccag	17 gaca agctcatg	18
<210>	18 21	

•		
• "		
	<212> DNA	
	<213> Homo sapiens	
	<400> 18	
	ggaagaatta tctggaggcc a	21
	<210> 19	
	<211> 20	
	<212> DNA	
	<213> Homo sapiens	
	<400> 19	
	ttgttcatgg gcaacctacg	20
	<210> 20	
	<211> 20	
	<212> DNA	
	<213> Homo sapiens	
	<400> 20	
	gtctaagtca cttgattcac	20
	<210> 21	
	<211> 20	
	<212> DNA	
	<213> Homo sapiens	
	<400> 21	
	gtgagctttg ccacctaaac	20
	<210> 22	
	<211> 20	
	<212> DNA <213> Homo sapiens	
	<400> 22	
	tgagagtcac cgtgaagtag	20
	<210> 23	
	<211> 20 <212> DNA	
	<212> DNA	
	<400> 23	
	accaattagc agacttgccg	20
	<210> 24	
	<211> 19 <212> DNA	
	<213> Homo sapiens	
	\cdot	
	<400> 24 ctacagcaat tctcttgag	19
		19

<210>	25	•			
<211>	19				
<212>	DNA				
<213>	Homo sapiens				
1210/	nome suprems				
<100s	25				
<400>	25				
ctcaag	agaa ttgctgtag				19
<210>	26				
<211>	20				
<212>					
<213>	Homo sapiens				
<400>	26				
aggacc	gtat gcttgttcac				20
<210>	27				
<211>	22				
<212>					
<213>	Homo sapiens				
<400>	27				
ttccac	atac tttgcgccct	t.c			22
					22
<210>	2.0				
	28				
<211>	18				
<212>	DNA				
<213>	Homo sapiens				
<400>.	28				
	ttca gattccga				18
J J	oran garaceega				10
Z2105	2.0				
<210>	29				
<211>	19				
<212>	DNA				
<213>	Homo sapiens				
<400>	29				
	gaac agtctggag				19
	gaac ageoeggag				19
•					
2010s	20				
<210>	30				
<211>	19				
<212>	DNA				
<213>	Homo sapiens				
<400>	30 .				
	aagc attgtgcca				19
cccya	auge accycyced				19
1010	0.4			•	
<210>	31			•	
<211>	16				
<212>	DNA				
<213>	Homo sapiens				

	<400>	31			
	ccacat	gtcc aatgac			16
	<210>	32			
	<211>				
	<212>				
	<213>				
	<213>	Homo sapiens			
	<400>	32			
	cacgaa	caga gagtctcttc			20
•					
	<210>	33			
	<211>				
	<212>			•	
	<213>				
•	\215>	nome sapiens			
	Z4005	2.2			
	<400>	33			
	tgatga	gcac agcacctttg			20
	<210>				
	<211>	20			
	<212>	DNA			
	<213>	Homo sapiens			
	<400>	34			
		tcac aactctcttc			20
	caccag	ccac aactetette			20
	40105	25			
	<210>				
	<211>	20			
	<212>	DNA			
	<213>	Homo sapiens			
	<400>	35	·		
		gctt tgctgctttc			20
		J			20
	<210>	36		_	
	<211>	20			
	<212>				
	<213>	Homo sapiens			
	<400>	36			
		ctgt gacgcaggac			20
	, , , ,	J J - J			
	<210>	37			
	<211>				
	<212>				
	<213>	Homo sapiens			
	<400>	37			
	cctcca	gcag attaacccat			20
		-			
	<210>	38			
	<211>				

7)		
	<212> DNA <213> Homo sapiens	
	<400> 38	
	caggtcaaca aatgggtcca	20
	<210> 39	
	<211> 20	
	<212> DNA <213> Homo sapiens	
	<400> 39	
	acaccttgtc aacctggttg	20
	<210> 40	
	<211> 21	
	<212> DNA <213> Homo sapiens	
,	<400> 40	
,	gatgtcaaga tatacatggc c	21
	<210> 41	
	<211> 25	
	<212> DNA	
	<213> Homo sapiens	
	<400> 41	
	cccgtgtttc aagagtattt gctcg	25
	<210> 42	
	<211> 18	
	<212> DNA	
	<213> Homo sapiens	
	<400> 42	
	gcttatgaac actcccag	18
	<210> 43	
	<211> 20	
	<212> DNA .	
	<213> Homo sapiens	
	<400> 43	•
	gcagagcatt aacactgttc	20
	<210> 44	
	<211> 20	
	<212> DNA <213> Homo sapiens	
-		
	<400> 44 agcgtgggag ttcacaatca	20
	agagagag caaaaaaa	20
	· 	
•	- 7 -	

<210>	45			
<211>	20			
<212>	DNA			
	Homo sapiens			
	-			
<400>	45			
	agct ctttggtaag			20
39-	9 9 9 9			20
<210>	46			
	18			
	DNA			
\213/	Homo sapiens		,	
<400>	46			
				1.0
	agtt gaacacac			18
<210>	47			
<210>	47			
<211>				Α.
<213>	Homo sapiens			
<400>	47			
<400>	47			
cctgtt	tttc ctgctgtgtt tc			ر 22
<210>	4.0			
	48			
<211>	24			
<212>				
<213>	Homo sapiens			
<400>				
	48			
gccact	agta gttccatttc cgtc			24
	•			
<210>	49			
<211>	19			
<211>	DNA			
<213>				
\213/	Homo sapiens			
<400>	49			
				1.0
gacage	tgta tttccaacc			19
<210>	50			
<211>	18			
<211>				
	DNA			
<213>	Homo sapiens			
<400>	50	*		
				1.0
aacayya	aagg aaacacgc	• •		18
<210>	51			
<211>	20			
<212>	DNA			
<213>	Homo sapiens			

	<400> 51 ctgaccttta ccaaagcgga		20
	1010: 50		
	<210> 52		
	<211> 18		
	<212> DNA		•
	<213> Homo sapiens		
	<400> 52	•	
	gaggatactc aagaccac		18
	gaggacaece aagaecae		10
	<210> 53		
	<211> 18		
	<212> DNA		
	<213> Homo sapiens		
	<400> 53		
	tgaatctccc accaacac		18
	<210> 54		
1	<211> 20		
	<212> DNA		
	<213> Homo sapiens	•	
	<400> 54		
	gagtggatca tgcatcacct		20
	<210> 55		
	<211> 20		
	<212> DNA		
	<213> Homo sapiens		
T.	<400> 55		
	cttaggcacc tgataagagc	•	20
	·		20
	<210> 56		
	<211> 18		
	<212> DNA		
	<213> Homo sapiens		
	<400> 56		
	aaagcagcaa agtgcagc		1.8
			18
•	<210> 57		
	<211> 18		,
	<212> DNA		
-	<213> Homo sapiens		
•	.400.		
	<400> 57		
	cattgcatag agcaaggc	· '	18
	<210> 58		
	<211> 24		

<212> <213>	DNA Homo sapiens	
<400>	58	
ggtaca	aagt gtcagtctgc tctc	24
<210>	59	
<211>	20	
<212>	DNA Homo sapiens	
(213)	nomo sapiens	
<400>		
tttcct	tete atectgtgee	20
<210>	60	
<211> <212>		
	Homo sapiens	
<400>		0.0
ctggca	gttt gattgctctc	20
<210>	61	
<211> <212>		
<213>		
<400×		
<400>	61 gtca acaactacag	20
-9-9-9		2.
<210>	62	
<211>	18	
<212>		
<213>	Homo sapiens	
<400>	62	
	ctaa caggtgga	18
<210>	63	
<211>	17	
<212>	AND	
<213>	Homo sapiens	
<400>	63	
gcccca	aaag tgaatac	17
<210>	64	
<211>	24	
<211> <212>	24 DNA	
<211>	24	
<211> <212>	24 DNA	

	<210> 65		
	<211> 22		
	<212> DNA		
	<213> Homo sapiens		
	<400> 65		
	gggcccagag attaaaacat gc		22
	<210> 66		
	<211> 16		
	<212> DNA		
	<213> Homo sapiens		
	<400> 66		
	cagagcaagg atgaag		16
	<210> 67		
	<211> 18		
	<212> DNA		
	<213> Homo sapiens		
	<400> 67		
	gaatgaaatg tgggagcc	•	1.0
	guacyaaacy cygyayee		18
	<210> · 68		
•	<211> 20		
	<212> DNA		
	<213> Homo sapiens		
	<400> 68		
	ttcgggctgt gaaacggtta		20
	(210)		
	<210> 69 <211> 24		
	<211> 24 <212> DNA		
	<213> Homo sapiens		
	(213) Homo Sapiens		
	<400> 69		
	ttacctcagc tctccaatca ctgg		24
	<210> 70		
	<211> 20		
	<212> DNA		
	<213> Homo sapiens		
	<100× 70		
	<400> 70		
-	tggtcatcgg tttccaccat		20
	<210> 71		
	<211> 20		
	<212> DNA		
	<213> Homo sapiens		

<400>	71		
tcatc	tgcct taacatggtc		20
<210>	72		
<211>			
<211>			
<213>	Homo sapiens		
<400>	72		
	tttgg gatgaatg		18
999491	ceegg gaegaaeg		10
<210>			
<211>			
<212>	DNA		
<213>	Homo sapiens		
<400>			_
gracet	taact gtcctgttca c		21
<210>	74		
<211>			
<212>			
<213>			
<400>			
taaaca	aacgc aggaagggac		20
	•		
<210>	7.6		
<211>			
<212>			
<213>	Homo sapiens		
<400>	75		
	tgctc tttgctttga		20
020900	agoed ceegoeeega		20
<210>			
<211>			
<212>			
<213>	Homo sapiens		
<400>			
gatett	ttgtc agggtcacag		20
	•		
<210>	77		
<211>			
<212>		•	
<213>			
	•		
<400>			
ggatgg	gattg ctagcaccta		20
4010:	30		
<210>	78		
6/115			

<212> <213>	DNA Homo sapiens		
<400>	78		
tcgcat	cggg atcaaacttc		20
<210>	79		
<211>	20		
<212>	DNA		
<213>	Homo sapiens		
<400>	79		
agcctc	tgag tgaggatgac		20
<210>	80		
<211>	20	•	
<212>	DNA		
<213>	Homo sapiens		
<400>	80	•	
tccatc	tgta ttcgaagggc	•	20
.010.	0.1		
<210> <211>	81 20		
<211>	DNA		
<213>	Homo sapiens		
<400>	81		
gtgaga	gtgg agagatggat		20
<210> <211>	82 20		•
<211>	DNA		
<213>	Homo sapiens		
<400>	82		
	acga gggtggagac		20
<210>	83		
<211>	20		
<212> <213>	DNA		•
	Homo sapiens		
<400>	83		•
aaccga	tatg acgccttcca		20
Z210×	0.4		
<210> <211>	84 21	•	
<212>	DNA		
<213>	Homo sapiens		
<400>	84		
	tgtc ttgttatagg c		21